SAMSUNG

Manual del usuario de la lavadora

Q1244A(V/T/S)
Q1044A(V/T/S)
Q844A(V/T/S)

Gane premios cuando registre su producto en
www.samsung.com/global/register

Precauciones de seguridad

Felicitaciones por la compra de esta lavadora Samsung. Este Manual del usuario contiene información importante acerca de la instalación, el uso y el cuidado de este electrodoméstico. Lea detenidamente estas instrucciones a fin de poder aprovechar al máximo las funciones de la lavadora y disfrutar de este electrodoméstico durante muchos años.

Antes de usar el electrodoméstico

- Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños; mantenga todo el material de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) fuera del alcance de los niños.
- Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico exclusivamente.
- Asegúrese de que las conexiones de agua y electricidad sean realizadas por técnicos calificados, siguiendo las instrucciones del fabricante (consulte "Instalación de la lavadora" en la página 2) y la normativa local sobre seguridad.
- Deben retirarse todos los tornillos utilizados para el embalaje y el transporte antes de que se utilice la lavadora. Si no lo hace, podrían producirse daños graves. Consulte "Retirar los tornillos de transporte" en la página 3.
- Antes de lavar prendas por primera vez debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa. Consulte "Lavar por primera vez" en la página 8.

Instrucciones de seguridad

- Antes de limpiar o efectuar tareas de mantenimiento en la lavadora, desenchúfela o coloque el botón ⏻ (On/Off) (Encendido/Apagado) en Off.
- Asegúrese de que no haya nada en los bolsillos de las prendas que vaya a lavar. Los objetos duros o afilados, tales como monedas, clips, clavos, tornillos o piedras pueden causar daños considerables en la lavadora.
- Desenchufe siempre el electrodoméstico y cierre el paso del agua después del uso.
- Antes de abrir la puerta de la lavadora, compruebe que se haya vaciado el agua. No abra la puerta si aún puede ver agua.
- Los niños pequeños y las mascotas podrían introducirse en la lavadora. Controle el electrodoméstico antes de cada uso.
- La puerta de vidrio se calienta mucho durante el ciclo de lavado. Mantenga a los niños alejados de la lavadora mientras esté en funcionamiento.
- No trate de repara la lavadora usted mismo. Las reparaciones efectuadas por personas sin experiencia o no calificadas podrían causar daños y/o hacer necesarias reparaciones más importantes.
- Si se daña el enchufe (cable de alimentación eléctrica), deberá sustituirlo el fabricante, su agente de reparaciones o una persona igualmente calificada a fin de evitar accidentes.
- Este electrodoméstico debe ser reparado únicamente por un centro de servicio autorizado, y sólo deberán utilizarse repuestos originales.
- Este electrodoméstico no está destinado al uso de niños o personas enfermas a menos que estén correctamente supervisados por una persona responsable para garantizar que puedan utilizar la lavadora en forma segura.
- Si este electrodoméstico recibe alimentación de un cable prolongador o un tomacorriente portátil, el cable prolongador o el tomacorriente portátil debe estar ubicado de manera tal que no quede expuesto a salpicaduras o al ingreso de humedad.
- No utilice agua procesada que contenga aceite, crema o loción, que se encuentran habitualmente en tiendas especializadas en el cuidado de la piel o en salones de masajes.
  - De lo contrario, es posible que el embalaje se deforme, provocando un funcionamiento defectuoso o una fuga de agua.
- Normalmente, una cubeta de lavadora de acero inoxidable no se oxida. No obstante, si alguna pieza de metal como un alfiler para el pelo se deja en la cubeta de lavado durante un largo período, ésta podría oxidarse.
  - No deje lejía o agua que contenga cloro en la cubeta durante un tiempo prolongado.
  - No utilice habitualmente ni deje en la cubeta durante un largo período agua que contenga hierro.
- Si el óxido comienza a aparecer en la superficie de la cubeta, aplique un agente limpiador (neutro) en la superficie y utilice una esponja o un paño suave para limpiarla.
  No utilice bajo ningún concepto un cepillo metálico.
- Este electrodoméstico no está pensado para que lo usen niños pequeños o personas con discapacidades sin la supervisión de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato. Asegúrese de que los niños pequeños no jueguen con el electrodoméstico.
- Este electrodoméstico debe conectarse a una toma de corriente correspondiente al consumo de potencia adecuado.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.

Índice

Precauciones de seguridad . . . . . cubierta interior

Instalación de la lavadora 2
- Desempaque de la lavadora 2
- Descripción general de la lavadora 2
- Seleccionar una ubicación 3
- Ajuste de las patas niveladoras 3
- Retirar los tornillos de transporte 3
- Conexión de la manguera de suministro de agua 4
- Conexión de la manguera de suministro de agua (opcional) 5
- Colocación de la manguera de desagüe 5
- Conexión de la lavadora 6

Lavado de una carga de ropa 7
- Lavar por primera vez 7
- Colocar el detergente en la lavadora 7
- Descripción general del panel de control 8
- Lavado de ropa utilizando Digital Logic 10
- Lavado manual de ropa 11
- Uso de Delay Start (Inicio retardado) 11
- Sugerencias y consejos de lavado 12

Mantenimiento de la lavadora 13
- Desagüe de la lavadora en caso de emergencia 13
- Reparación de la lavadora si sufrió el efecto de las heladas 13
- Limpieza del exterior 13
- Limpieza del cajón de detergente y el hueco del cajón 14
- Limpieza del filtro de residuos 14
- Limpieza del filtro de malla de la manguera de agua 15

Solución de problemas 16
- Problemas y soluciones 16
- Interpretación de los mensajes de error 16
- Precauciones del ciclo de lavado Duvet (Edredón) 17

Tabla de programas 18

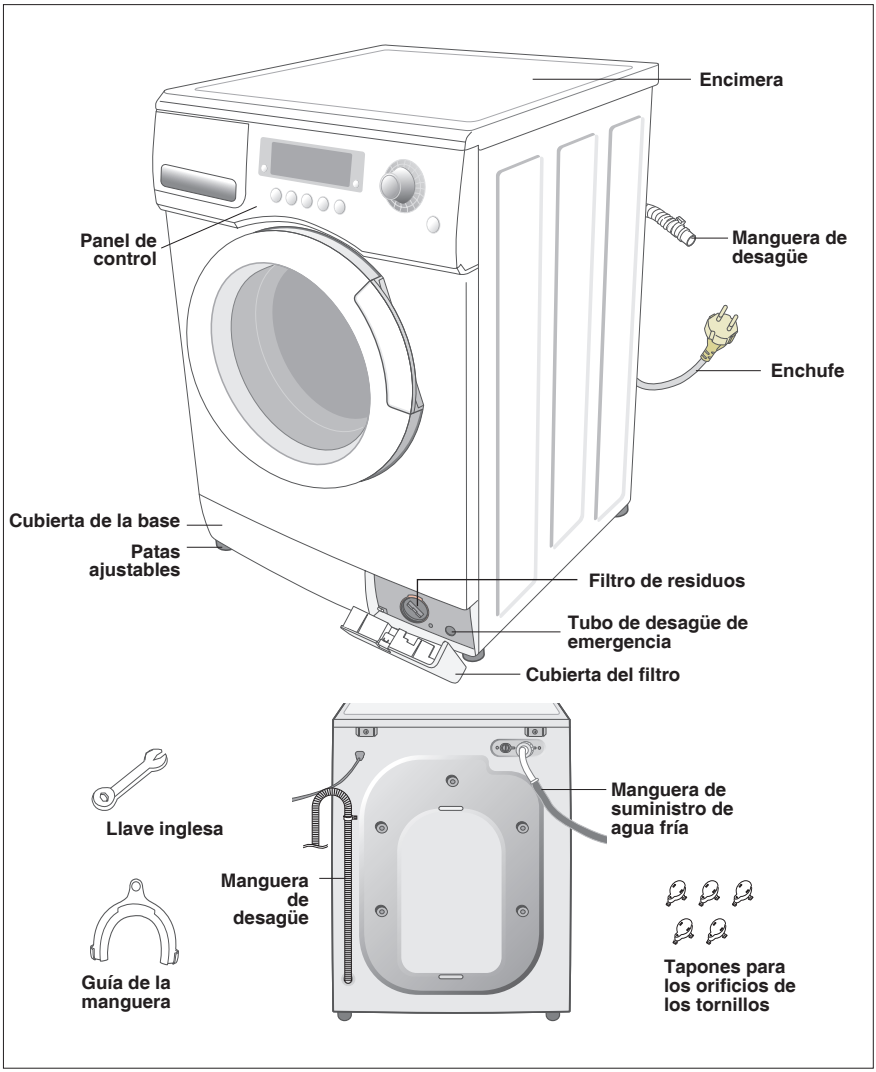
Apéndice 20
- Tabla de indicaciones del tejido 20
- Advertencias eléctricas 20
- Protección del medio ambiente 21
- Declaración de conformidad 21
- Especificaciones 21

Instalación de la lavadora

Desempaque de la lavadora

Desempaque su lavadora e inspecciónela para controlar que no se hayan producido daños durante el transporte. Compruebe además que haya recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la lavadora sufrió daños durante el transporte, o si falta algún elemento, comuníquese con su distribuidor de Samsung de inmediato.

Descripción general de la lavadora



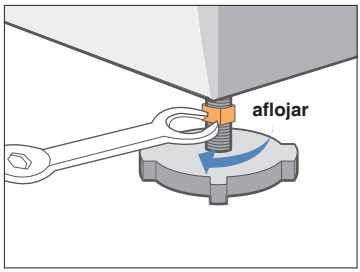
Seleccionar una ubicación

Antes de instalar la lavadora, seleccione una ubicación que reúna las siguientes características:

- Una superficie dura y nivelada (si la superficie está desnivelada, consulte "Ajuste de las patas niveladoras" más adelante)
- Alejada de la luz solar directa.
- Ventilación adecuada
- Temperatura ambiente que no sea inferior a los 0 °C
- Alejada de las fuentes de calor tales como el carbón o el gas

Asegúrese de que la lavadora no quede apoyada sobre su cable de alimentación.
Cuando la lavadora se instala sobre una alfombra, los orificios de ventilación no deben quedar obstruidos.

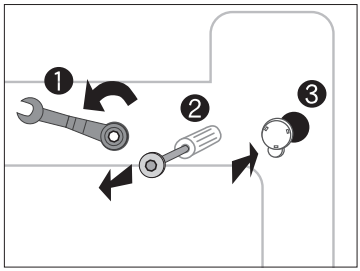
Ajuste de las patas niveladoras



Si el suelo está desnivelado, ajuste las patas (no inserte pedacitos de madera ni ningún otro objeto debajo de las patas):

1. Afloje el tornillo de la pata girándolo con la mano hasta que alcance la altura deseada.
2. Ajuste la tuerca de bloqueo girándola con la llave que se suministra. Si coloca la lavadora sobre una superficie desnivelada o blanda, se producirán ruidos o vibraciones.
   (Sólo se permite un ángulo de l grados)

Retirar los tornillos de transporte



Antes de utilizar la lavadora, debe quitar los cinco tornillos de transporte de la parte posterior de la unidad. Para retirar los tornillos:

1. Afloje todos los tornillos con la llave suministrada antes de quitarlos.
2. Sujete cada uno de los tornillos por la cabeza y tire de él a través de la parte ancha del orificio. Repita el proceso para cada tornillo.
3. Cubra los orificios con los tapones de plástico suministrados.
4. Conserve los tornillos de transporte en caso de que los necesite en el futuro.

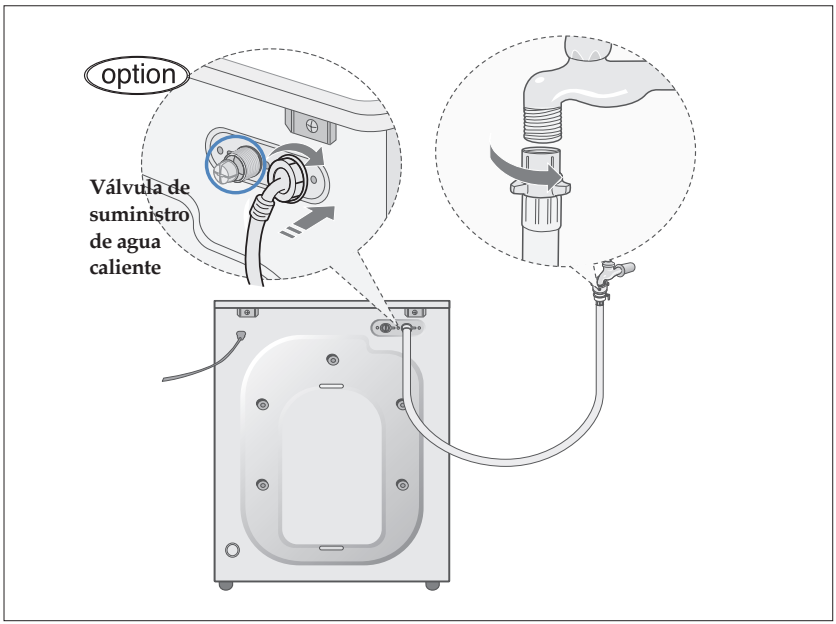
Conexión de la manguera de suministro de agua

La manguera de suministro de agua debe conectarse por un extremo a la lavadora y por el otro extremo a la llave de agua. No estire la manguera de suministro de agua. Si la manguera resulta demasiado corta y usted no desea mover la llave de agua, sustituya la manguera por otra más larga de alta presión.

Para conectar la manguera de suministro de agua:

1. Tome el extremo en forma de L de la manguera de suministro de agua fría y conéctelo a la toma del suministro de agua fría situada en la parte trasera de la máquina. Ajústelo manualmente.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua fría a la toma de agua del fregadero y ajústelo manualmente. Si es necesario, puede reubicar la manguera de suministro de agua en el extremo de la lavadora aflojando el ajuste, girando la manguera y volviéndola a ajustar.

   AVISO *La lavadora debe conectarse a la tubería principal de agua utilizando juegos de mangueras nuevos y no juegos viejos.*

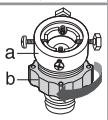


Opción:
1. Tome el extremo en forma de L rojo de la manguera de suministro de agua caliente y conéctelo a la toma del suministro de agua caliente roja situada en la parte trasera de la máquina. Ajústelo manualmente.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua caliente al grifo de agua caliente del fregadero y ajústelo manualmente.
3. Utilice una pieza en forma de Y si sólo desea utilizar agua fría.

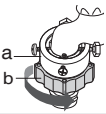
Conexión de la manguera de suministro de agua (opcional)

1. Retire el adaptador de la manguera de suministro de agua.

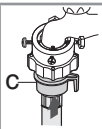
2. Primero afloje los cuatro tornillos del adaptador con un destornillador tipo '+'. Luego, tome el adaptador y gire la pieza (b) siguiendo la flecha hasta dejar un espacio de 5 mm entre ellos.



3. Conecte el adaptador a la salida de agua ajustando los tornillos con fuerza.
Luego, gire la pieza (b) siguiendo la flecha y junte las piezas (a) y (b)..



4. Conecte la manguera de suministro de agua al adaptador.
Tire de la pieza (c) de la manguera de suministro de agua. Cuando libera la pieza (c) la manguera se conecta automáticamente al adaptador haciendo un 'clic.'



5. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la válvula de entrada de agua ubicada en la parte superior de la lavadora.
Ajuste la manguera en el sentido de las agujas del reloj hasta el fondo.

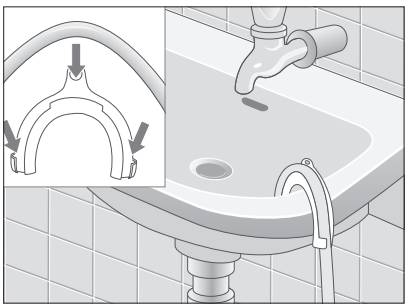
AVISO *Una vez finalizada la conexión, si la manguera pierde agua, repita los mismos pasos. Utilice el tipo de llave más convencional para el suministro de agua. En caso de que la llave sea cuadrada o demasiado grande, quite el anillo espaciador antes de insertar la llave en el adaptador.*

Colocación de la manguera de desagüe

El extremo de la manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:

Sobre el borde de un fregadero

La manguera de desagüe debe colocarse a una altura de entre 60 y 90 cm. Para mantener doblado el extremo de salida de la manguera, utilice la guía de plástico suministrada. Fije la guía a la pared con un gancho o bien a la llave con una cuerda para impedir que la manguera de desagüe se mueva.



En un brazo de la tubería de desagüe del fregadero

El brazo de la tubería de desagüe debe estar situado por encima del sifón borde fregadero a fin de que el extremo de la manguera quede al menos a 60 cm del suelo.

En una tubería de desagüe

Samsung recomienda que utilice una tubería vertical de al menos 65 cm de altura. En cualquier caso no debe de tener menos de 60 cms.

Conexión de la lavadora

Para usuarios europeos. Usted NO necesitará conectar a tierra el enchufe de la lavadora.

Para usuarios estadounidenses. Usted DEBE conectar a tierra el enchufe de la lavadora. Consulte a un electricista matriculado antes de utilizar la lavadora para asegurarse de que esté conectada a tierra correctamente.

Para usuarios británicos.

Instrucciones para la instalación eléctrica

ADVERTENCIA: ESTE ELECTRODOMÉSTICO DEBE CONECTARSE A TIERRA.

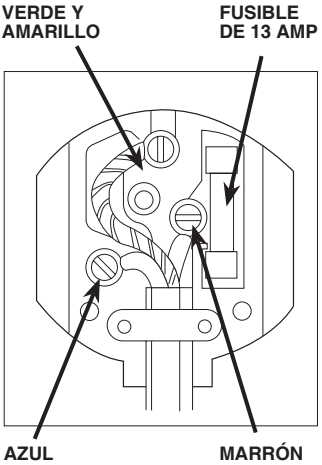
Este electrodoméstico debe conectarse a tierra. En caso de cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica ya que ofrece un cable de escape para la corriente eléctrica.
La lavadora está equipada con un cable de corriente que incluye un conductor de tierra para conectarla a la terminal de tierra de su enchufe de conexión a la red.
El enchufe debe conectarse a un tomacorriente que esté correctamente instalado y conectado a tierra.

* Los distintos hilos de este cable de corriente están coloreados de acuerdo con el siguiente código:

- Verde y amarillo : Tierra
- Azul : Neutral
- Marrón : Con corriente

- COMO los colores de los hilos del cable de corriente de este electrodoméstico pueden no concordar con las marcas de colores que identifican las terminales en su enchufe, proceda de la siguiente manera.
- Conecte el cable verde y amarillo a la terminal en el enchufe marcado con la letra E o con el símbolo de tierra (⏚) o de color verde o verde y amarillo.
- Conecte el cable azul a la terminal marcada con la letra N o de color negro.
- Conecte el cable marrón a la terminal marcada con la letra L o de color rojo.

* Consulte a un electricista o técnico calificado si tiene alguna duda acerca de estas instrucciones.
El fabricante de esta lavadora no aceptará responsabilidad alguna por el daño a personas o materiales ocasionado por el incumplimiento de estos requisitos. Dentro de la lavadora no hay piezas que puedan ser reparadas por el usuario, y si el cable de conexión de este electrodoméstico se daña, debe ser reemplazado únicamente por técnicos calificados aprobados por el fabricante debido a que se necesitan herramientas especiales.



ADVERTENCIA

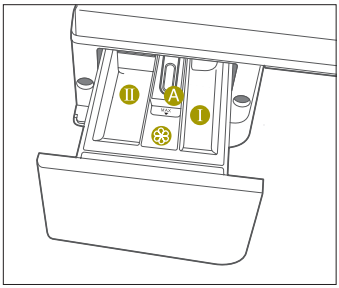
Asegúrese de que el enchufe y el cable de alimentación no estén dañados antes de utilizarlos. Si tiene algún motivo para quitar el enchufe moldeado de este electrodoméstico, quite inmediatamente el fusible y deshágase del enchufe.
No conecte el enchufe a un tomacorriente de la red bajo ninguna circunstancia ya que existe el peligro de que le dé una descarga eléctrica.

CIRCUITOS

Su lavadora debe conectarse a un circuito distinto al de otros electrodomésticos. El incumplimiento de este requisito podría hacer que se dispare el interruptor o que salte el fusible.

Lavar por primera vez

Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa. Para hacerlo:



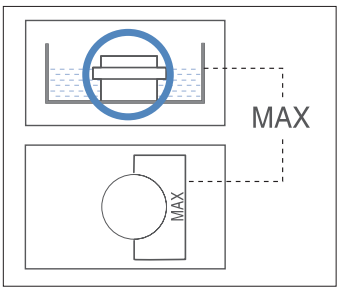
1. Presione el botón ⏻ (On/Off) (Encendido/Apagado).
2. Coloque un poco de detergente en el compartimiento ⏼ del cajón para detergente.
3. Abra el suministro de agua a la lavadora.
4. Presione el botón Temperature (Temperatura) repetidamente hasta que aparezca 40 °C.
5. Presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa).
   - Esto eliminará cualquier resto de agua que haya quedado en la lavadora después de las pruebas del fabricante.

Dosificador ⏼ : Detergente para prelavado o almidón.
Dosificador ⏼ : Detergente para el lavado principal, suavizante del agua, agente de remojo, lejía y producto quitamanchas.
Dosificador ❀ : Aditivos tales como el suavizante de telas o el apresto (no llenar más arriba del borde inferior del separador "A")

Colocar el detergente en la lavadora

1. Abra el cajón para detergente.
2. Coloque detergente para ropa en el compartimiento ⏼ .
3. Coloque suavizante en el compartimiento ❀ (si lo desea).
4. Coloque detergente para prelavado en el compartimiento ⏼ (si lo desea).

Atención :
Los suavizantes y acondicionadores concentrados o muy densos deben diluirse en un poco de agua antes de verterlos en el dosificador (evita el derrame ocasionado por el bloqueo).



Descripción general del panel de control

1. Pantalla gráfica digital

Muestra el tiempo restante del ciclo de lavado, toda la información del proceso de lavado y los mensajes de error.

2. Botón de selección Prelavado (Prewash)

Presione este botón para seleccionar el lavado. Esta función sólo está disponible con los programas Curtain (cortinas), Towel (toallas), Bedding (ropa de cama), Duvet (edredón), Cotton (algodón), Coloureds (color), Synthetics (sintética), Delicates (delicado).

3. Botón de selección Temperatura (Temperature)

Presione este botón repetidamente para rotar entre las opciones de temperatura del agua disponibles (agua fría ( ), 30 ˚C, 40 ˚C , 50 ˚C y 60 ˚C).

4. Botón de selección Enjuague (Rinse)

Presione este botón para añadir ciclos de enjuague. El número de ciclos de aclarado máximo es cinco.

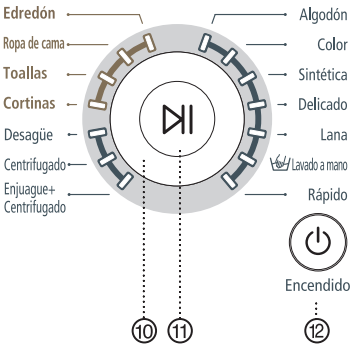
5. Botón de selección Centrifugado (Spin)

Presione este botón repetidamente para rotar entre las opciones de velocidad de centrifugado disponibles.

Q1244A	, ⊗, 400, 800, 1000, 1200 rpm	⊗ *: sin centrifugado,* *: mantener en remojo*
Q1044A	, ⊗, 400, 600, 800, 1000 rpm	
Q844A	, ⊗, 400, 600, 800 rpm	

Sin centrifugado
Después del desagüe final, la ropa permanece en el tambor sin que se produzca el centrifugado.

Mantener en remojo
La ropa permanece en remojo con el agua del último enjuague.
Antes de que se pueda sacar la ropa deberá ejecutarse el programa “Drain” (Desagüe) o el programa “Spin” (Centrifugado).



6. Botón de selección Inicio retardado (Delay Start)

Presione este botón repetidamente para rotar entre las opciones de inicio retardado disponibles (desde 3 horas a 24 horas en incrementos de una hora).
Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado terminado.

7. Botón de selección Nanoplata (Silver Nano)

Se suministra agua con nanopartículas de plata tanto en el lavado como en el último enjuague, cuya función es la esterilización y el recubrimiento antibacterial.

8. Botón de selección Media carga (Half Load)

Presione este botón en caso de que se haga un lavado de media carga (aproximadamente 1~4kg). Esta función ahorra tiempo de lavado y energía

9. Botón de selección Bloqueo para niños (Child Lock)

Presione los botones [Rinse] (enjuague) y [Spin] (centrifugado) a la vez, durante 2~3 segundos para impedir que los niños puedan poner en funcionamiento la lavadora. Cuando el bloqueo para niños está activado, los demás botones no funcionan. Para cancelar el bloqueo para niños, presione nuevamente los dos botones a la vez durante 2~3 segundos.

10. Disco selector Control fuzzy (Fuzzy Control)

Gire el disco para seleccionar uno de los 14 programas de lavado disponibles.

Cotton (algodón), Coloureds (color), Synthetics (sintética), Delicates (delicado), Wool (lana), Hand wash (lavado a mano), Quick (rápido), Rinse+Spin (enjuague + centrifugado), Spin (centrifugado), Drain (desagüe), Curtain (cortinas), Towel (toallas), Bedding (ropa de cama), Duvet (edredón)

11. Botón de selección Inicio/Pausa (Start/Pause)

Presiónelo para detener y reiniciar los programas.

12. ⏻ Botón de selección Encendido/Apagado (On/Off)

Presiónelo una vez para encender la lavadora, presiónelo nuevamente para apagar la lavadora. Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin que se toque ninguno de los botones, se apagará automáticamente.

Lavado de ropa utilizando Digital Logic

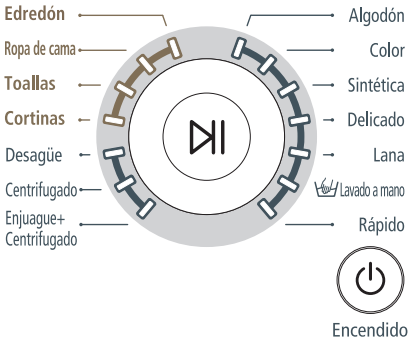
Su nueva lavadora facilita el lavado de la ropa gracias al sistema de control automático "Fuzzy Logic" de Samsung. Cuando seleccione un programa de lavado, la lavadora elegirá la temperatura correcta, el tiempo de lavado y la velocidad de lavado.

Para lavar ropa usando los programas Digital Logic:

1. Abra la llave de agua del fregadero.
2. Presione el botón ⏻ (On/Off) (Encendido/Apagado).
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una bien extendidas en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Agregue el detergente, el suavizante y el detergente para lavado (si es necesario) en el compartimiento adecuado.

   Nota: El prelavado está disponible únicamente con los programas Duvet (edredón), Bedding (ropa de cama), Towel (toallas), Curtain (cortinas), Cotton (algodón), Coloureds (color), Synthetics (sintética) y Delicated (delicado).
   Sólo es necesario si las prendas están muy sucias.

7. Gire el disco selector Digital Control para seleccionar el programa adecuado para el tipo de ropa [Cotton (algodón), Coloureds (color), Synthetics (sintética) , Delicates (delicado), Wool (lana), Hand wash (lavado a mano), Quick (rápido), Duvet (edredón), Bedding (ropa de cama), Towel (toallas), Curtain (cortinas)].
   Verá cómo los indicadores se iluminan en el panel de control.



8. En este momento, pude controlar la temperatura de lavado, la cantidad de enjuagues, la velocidad de centrifugado, tiempo de retardo presionando el botón de opción adecuado.
9. Presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) del disco selector Digital Control y comenzará el ciclo de lavado.
   El indicador de funcionamiento se iluminará y aparecerá en la pantalla el tiempo restante del ciclo de lavado.

Cuando el ciclo haya terminado:
Al finalizar el ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

1. Abra la puerta.

   Nota: La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se detenga o se apague.

2. Saque la ropa limpia.

Lavado manual de ropa

Se puede lavar la ropa manualmente sin usar la función Fuzzy Logic. Para hacerlo:

1. Abra el suministro de agua.
2. Presione el botón ⏻ (On/Off) (Encendido/Apagado) de la lavadora.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una bien extendidas en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Coloque el detergente y, si es necesario, el suavizante o detergente para prelavado, en los compartimientos adecuados.
7. Presione el botón Temperature (Temperatura) para seleccionar la temperatura (agua fría, 30˚C, 40˚C, 50˚C, 60˚C)
8. Presione el botón Rinse (Enjuague) para seleccionar la cantidad de ciclos de enjuague necesarios.
   La número máximo de ciclos de enjuague es cinco. La duración del lavado se prolongará en consecuencia.
9. Presione el botón Spin (Centrifugado) para seleccionar la velocidad de centrifugado.

   Nota: El programa Mantener en remojo permite que las prendas puedan escurrirse fuera de la lavadora.

   ⊠ : Sin centrifugado, ⌓ : Mantener en remojo.
10. Presione este botón repetidamente para rotar entre las opciones de inicio retardado disponibles (desde 3 horas a 24 horas en incrementos de una hora). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado terminado.
11. Presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) y la lavadora comenzará el ciclo de lavado.

Uso de Delay Start (Inicio retardado)

Puede hacer que la lavadora finalice automáticamente el lavado más tarde, eligiendo un tiempo de retardo de entre 3 y 24 horas (en incrementos de 1 hora). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado terminado.

Para hacerlo:

1. Programe la lavadora manual o automáticamente para el tipo de ropa que desee lavar.
2. Presione el botón Delay Start (Inicio retardado) hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa). El indicador de inicio retardado se iluminará y el reloj comenzará la cuenta regresiva hasta llegar a su tiempo de finalización.
4. Para cancelar el Delay Start (Inicio retardado), presione el botón ⏻ (On/Off) (Encendido/Apagado), y vuelva a encender la lavadora.

Sugerencias y consejos de lavado

Clasificación de la ropa: Clasifique la ropa de acuerdo con las siguientes características:

- ***Etiqueta de indicaciones del tipo de tela:*** Clasifique la ropa según su composición: algodón, mezclas, sintética, seda, lana y rayón.
- ***Color:*** Separe la ropa blanca de la ropa de color. Lave las prendas de color nuevas por separado.
- ***Tamaño:*** Colocar prendas de distintos tamaños en la misma carga mejorará la acción de lavado.
- ***Sensibilidad:*** Lave los artículos delicados por separado, utilizando el programa de lavado Delicate (delicado) para los artículos nuevo de pura lana, de seda y cortinas. Controle las etiquetas de los artículos que va a lavar o consulte la tabla de indicaciones del tejido que se encuentra en el apéndice.

Vaciado de bolsillos: Elementos tales como monedas, clips, etc. pueden dañar la ropa, el tambor de la lavadora y el tanque de agua.

Cierres asegurados: Cierre las cremalleras y abroche los botones o ganchos; los cinturones o cintas sueltos deben atarse.

Prelavado de algodón: Su nueva lavadora, junto con los detergentes modernos, le ofrecerán unos resultados de lavado perfectos, a la vez que ahorrarán energía, tiempo, agua y detergente. No obstante, si tiene prendas de algodón particularmente sucias, realice un prelavado con un detergente a base de proteínas.

Cálculo de la capacidad de carga: No sobrecargue la lavadora porque la ropa puede no lavarse correctamente. Utilice la siguiente tabla para determinar la capacidad de carga según el tipo de ropa que desee lavar.

Tipo de tejido	Capacidad de carga
Algodón / Color	10.2kg / 23LBS
Sintético / Toallas	5.5kg / 12.3LBS
Rápido	4.2kg / 9.2LBS
Delicado	3.4kg / 7.7LBS
Lana / Lavado a mano	2.7kg / 6.2LBS
Cortinas / Ropa de cama	6.8kg / 15.3LBS
Edredón	1 king size (9 tog)

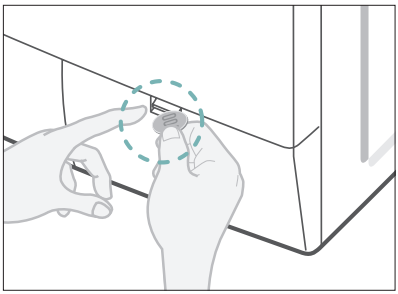
Consejos sobre el detergente: Deberá utilizar un detergente adecuado al tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), color, temperatura de lavado, grado y tipo de suciedad. Use siempre jabón de "baja espuma", diseñado para las lavadoras automáticas.

Siga las recomendaciones del fabricante de la lavadora en función del peso de la ropa, el grado de suciedad y la dureza del agua en su zona. Si no conoce el grado de dureza del agua, consúltelo con el organismo competente.

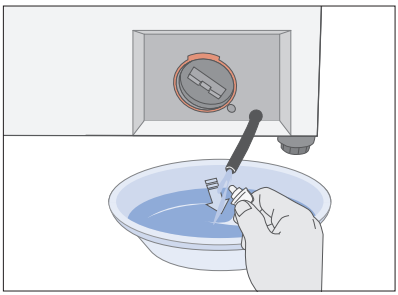
Nota: Mantenga los detergentes y aditivos en un lugar seguro y seco alejado del alcance de los niños.

Desagüe de la lavadora en caso de emergencia

1. Desenchufe la lavadora.
2. Abra la tapa del filtro utilizando una moneda o una llave.



3. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda. Sujete el tapón del extremo del tubo de desagüe de emergencia y tire hacia fuera lentamente hasta que el tubo salga unos 15 cm.
4. Permita que todo el agua caiga en un recipiente.
5. Vuelva a colocar el tubo de desagüe y enrosque de nuevo el tapón.
6. Vuelva a colocar la tapa del filtro.



Reparación de la lavadora si sufrió el efecto de las heladas

Si la temperatura desciende por debajo del punto de congelación y su lavadora sufre el efecto de las heladas:

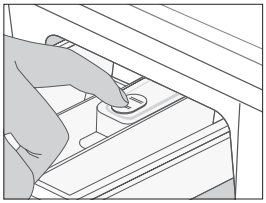
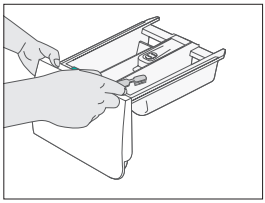
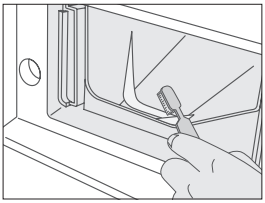
1. Desenchufe la lavadora.
2. Vierta agua caliente en la llave de salida para aflojar la manguera de suministro de agua.
3. Quite la manguera de suministro de agua y sumérjala en agua caliente.
4. Vierta agua caliente en el tambor de la lavadora y déjela durante 10 minutos.
5. Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua a la llave de agua y controle si los procesos de suministro de agua y de desagüe se realizan con normalidad.

Limpieza del exterior

1. Limpie las superficies de la lavadora, incluyendo el panel de control, con un paño suave y detergentes de uso doméstico no abrasivos.
2. Use un paño suave para secar las superficies.
3. No vierta agua en la lavadora.

Limpieza del cajón de detergente y el hueco del cajón

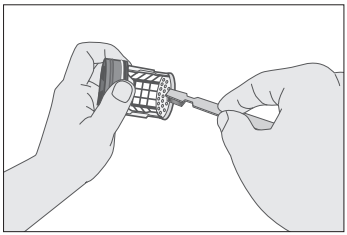
1. Presione la palanca de liberación del interior del cajón de detergente y extráigalo.
2. Retire el tapón del compartimiento ⊛ .
3. Lave todas las partes con agua corriente.
4. Limpie el hueco del cajón con un cepillo de dientes viejo.
5. Vuelva a poner el tapón (ajustándolo con firmeza) y coloque el divisor del detergente líquido dentro del cajón.
6. Introduzca de nuevo el cajón en su sitio.
7. Ejecute un programa de enjuague sin prendas en el tambor.

Limpieza del filtro de residuos

Limpie el filtro de residuos 5 ó 6 veces al año, o cuando aparezca el siguiente mensaje de error en la pantalla:

1. Abra la tapa del filtro. Consulte “Desagüe de la lavadora en caso de emergencia” en la página 12.
2. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda y vacíe todo el agua.
   Consulte “Desagüe de la lavadora en caso de emergencia” en la página 12.
3. Desenrosque el tapón del filtro y sáquelo.



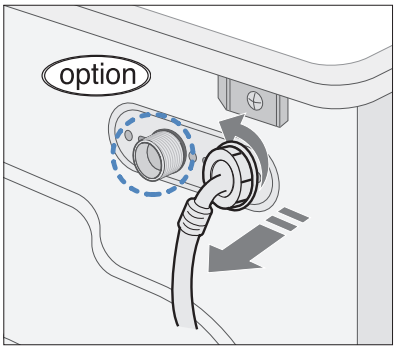
4. Limpie la suciedad u otros materiales que hubieran quedado en el filtro. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de desagüe ubicada detrás del filtro. Vuelva a colocar el tapón del filtro.
5. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

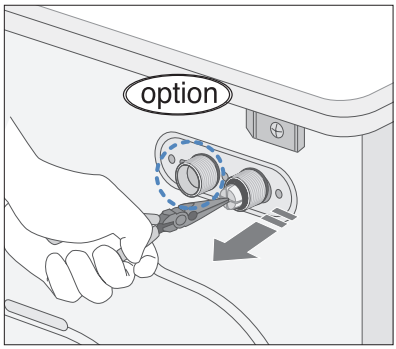
Limpieza del filtro de malla de la manguera de agua

Debe limpiar el filtro de malla de la manguera de agua al menos una vez por año, o cuando vea el siguiente mensaje de error en la pantalla:

Para hacerlo:

1. Cierre el suministro de agua a la lavadora.
2. Desenrosque la manguera de la parte posterior de la lavadora.
3. Con ayuda de unas pinzas, tire suavemente del filtro de malla del extremo de la manguera y enjuáguelo debajo del agua hasta que quede limpio. Limpie también la parte interior y exterior del conector roscado.





4. Vuelva a introducir el filtro en su lugar.
5. Enrosque la manguera en la lavadora nuevamente.
6. Abra la llave y asegúrese de que las conexiones sean herméticas.

Problemas y soluciones

La lavadora no inicia el lavado

- Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.
- Verifique que la lavadora esté enchufada.
- Compruebe que la llave de salida de agua esté abierta.
- Asegúrese de presionar el botón Start/Pause (Inicio/Pausa).

No hay suministro de agua o el suministro de agua es insuficiente

- Compruebe que la llave de salida de agua esté abierta.
- Compruebe que la manguera de la salida de agua no esté congelada.
- Compruebe que la manguera de la entrada de agua no esté doblada.
- Compruebe que el filtro de la manguera de entrada de agua no esté obstruido.

Queda detergente en el cajón después de que finaliza el programa de lavado

- Asegúrese de que la lavadora funcione con suficiente presión de agua.
- Coloque los detergentes en las partes internas del cajón (alejado de los bordes exteriores).

La lavadora vibra o hace demasiado ruido

- Compruebe que la lavadora esté ubicada sobre una superficie nivelada. If the surface is not level, adjust the washing Si la superficie no está nivelada, ajuste las patas de la lavadora para nivelarla (consulte la página 3).
- Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte (consulte la página 3).
- Asegúrese de que la lavadora no toque ningún otro objeto.
- Verifique que la carga de ropa sea equilibrada.

La lavadora no desagua y/o no centrifuga

- Asegúrese de que la manguera de desagüe no esté doblada o aplastada.
- Compruebe que el filtro de residuos no esté obstruido (consulte la página 14).
- Cuando la vibración de la lavadora es excesiva o hay demasiada espuma de detergente, para el ciclo de centrifugado, la lavadora no funcionará durante **5 minutos aproximadamente** y luego volverá a comenzar el ciclo de centrifugado.

La puerta no se abre

- La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se detenga o se apague.

Interpretación de los mensajes de error

Error mostrado	Solución
	• Cierre la puerta.
	• Compruebe que la llave de salida de agua esté abierta. • Controle la presión del agua.
	• Limpie el filtro de residuos. • Asegúrese de que la manguera de desagüe esté instalada correctamente.
	• La carga está desequilibrada; suelte las prendas enredadas. Si sólo lava una prenda, como por ejemplo una bata de baño o unos jeans, el resultado del centrifugado final puede no ser satisfactorio y aparecerá el mensaje de error "UE" en la pantalla.
	• Llame al servicio posventa.

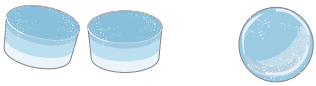
Antes de comunicarse con el servicio posventa:

1. Intente solucionar el problema (Consulte "Solución de problemas" en esta página).
2. Vuelva a iniciar el programa para ver si la falla se repite.
3. Si sigue funcionando mal, llame al servicio posventa y describa el problema.

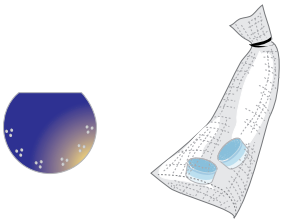
Precauciones del ciclo de lavado Duvet (Edredón)

Uso de detergentes en el ciclo de lavado Duvet (Edredón)

Cuando lave artículos de gran tamaño, como por ejemplo un edredón, no vierta los siguientes detergentes directamente en el tambor:
. Detergentes en tabletas y cápsulas



. Detergentes que utilicen una bola o una red.



Estos detergentes podrían no disolverse por completo y hacer que el lavado fuera imperfecto.
Para que el lavado sea eficaz, coloque el detergente en el cajón correspondiente.

No lave el edredón colocando el detergente directamente sobre él.

Precauciones al introducir el edredón en el tambor

1. No utilice una fuerza innecesaria ni meta un edredón demasiado grande.
2. Asegúrese de que las esquinas o pliegues del edredón hayan quedado hacia dentro.

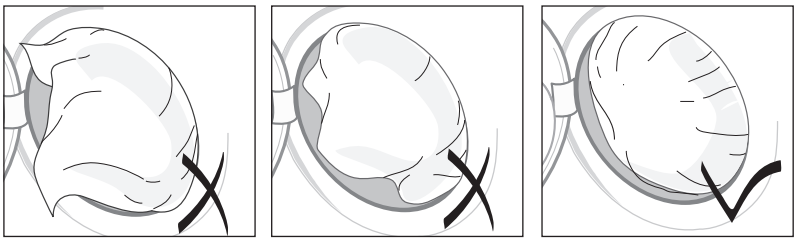


Imagen de cómo colocar el edredón correctamente

Tabla de programas

(* opción del usuario)

PRO-GRAMA	Máx carga (kg)	DETERGENTE Y ADITIVOS			Temp (°C)		Velocidad de centrifugado (MÁX) rpm			Inicio re-tardado	Media-carga	Agua (*l*)
		Prela-vado	lavado	Suavi-zante	prede-term	Máx	Q1244	Q1044	Q844			
Algodón	9.0	*	sí	*	60	95	1200	1000	800	*	*	70
Color	9.0	*	sí	*	40	60	1200	1000	800	*	*	70
Sintética	4.8	*	sí	*	40	60	800	800	800	*	*	65
Delicado	3.0	*	sí	*	40	40	800	600	600	*	*	65
Lana	2.4	-	sí	*	30	40	400	400	400	*	*	65
Lavado a mano	2.4	-	sí	*	30	40	400	400	400	*	*	65
Rápido	3.6	-	sí	*	30	60	1200	1000	800	*	*	45

Programa	Tipo de LAVADO
Algodón	Ropa de algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, sábanas, etc. ligera o medianamente sucias.
Color	Ropa de algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, sábanas, etc. ligera o medianamente sucias.
Sintética	Blusas, camisas, etc. ligera o medianamente sucias, de poliéster (diolen, trevira), poliamida (perlon, nylon) u otros materiales similares.
Delicado	Cortinas, vestidos, polleras y blusas delicadas.
Lana	Sólo lanas lavables a máquina con etiqueta de garantía de pura lana virgen.
Lavado a mano	Ciclo de lavado muy suave similar al lavado manual.
Rápido	Ropa de algodón, blusas y camisas de lino poco sucias, toallas de rizo de colores oscuros, artículos de lino de color, jeans, etc.

1. **El programa con prelavado dura aproximadamente 15 minutos más.**
2. **Los datos de la duración del programa se midieron en las condiciones especificadas en la Norma IEC 456.**
3. **Los consumos en las distintas casas pueden diferir de los valores indicados en la tabla debido a las variaciones en la presión y temperatura del suministro de agua, la carga y el tipo de ropa.**

Tabla de programas

(∗opción del usuario)

PRO-GRAMA	Máx carga (kg)	DETERGENTE Y ADITIVOS			Temp (˚C)		Velocidad de centrifugado (MÁX) rpm			Inicio retar-dado	Media-carga	Agua (*l*)
		Prela-vado	lavado	Suavi-zante	prede-term	Máx	Q1244	Q1044	Q844			
Edredón	1 king size (9 Tog)	∗	sí	∗	40	60	800	800	800	∗	∗	85
Ropa de cama	6.0	∗	sí	∗	60	95	1200	1000	800	∗	∗	60
Toallas	4.8	∗	sí	∗	60	95	1200	1000	800	∗	∗	85
Cortinas	6.0	∗	sí	∗	40	60	1200	1000	800	∗	∗	85

Programa	Tipo de LAVADO
Edredón	Ropa de cama de algodón con relleno, edredón, almohada, frazada, funda de sofá con poco relleno
Ropa de cama	Ropa de cama de algodón y lino, sábanas, fundas de edredón, fundas de almohada, etc
Toallas	Toallas, toallas de baño, bata de baño de algodón texturizado
Cortinas	Cortinas gruesas de algodón o mezclas de algodón, cortinas doble faz (exterior y forro), prendas de hilo poco sucias, fundas de sofá sin relleno, etc.

Tabla de indicaciones del tejido

Material resistente

Tejido delicado

Puede lavarse a 95 °C

Puede lavarse a 60 °C

Puede lavarse a 40 °C

Puede lavarse a 30 °C

Puede lavarse a mano

Sólo limpieza en seco

Se puede utilizar lejía en agua fría

No usar lejía

Se puede planchar a 200 °C máx

Se puede planchar a 150 °C máx

Se puede planchar a 100 °C máx

No planchar

Puede limpiarse en seco con cualquier disolvente

Puede limpiarse en seco con perclorato, bencina, alcohol puro o R113 solamente

Puede limpiarse en seco con combustible para aviación, alcohol puro o R113 solamente

No limpiar en seco

Secar en posición horizontal

Puede secarse colgado

Secar colgando de una percha

Admite secadora, temperatura normal

Admite secadora, temperatura reducida

No secar en secadora

Advertencias eléctricas

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y otras lesiones, tenga en cuenta estas precauciones:

- Utilice la lavadora únicamente con el tipo de fuente de alimentación que se indica en la etiqueta de características técnicas. Si no está seguro del tipo de alimentación de su vivienda, consulte al distribuidor del electrodoméstico o a la compañía de suministro eléctrico local.
- Utilice únicamente un tomacorriente conectado a tierra o polarizado. Para su seguridad, la lavadora está equipada con un enchufe de línea de corriente alternativa polarizada que tiene una pata más ancha que la otra. Este enchufe entra en el tomacorriente de un solo modo. Si no puede insertar el enchufe totalmente dentro del tomacorriente, intente girarlo. Si de todos modos el enchufe no entra, comuníquese con su electricista para reemplazar su tomacorriente.
- Proteja el cable de alimentación. Los cables de suministro eléctrico deben colocarse con cuidado para que no se pisen ni queden aplastados por objetos colocados sobre ellos o apoyados contra ellos. Preste especial atención a las condiciones del cable junto a los enchufes, los tomacorrientes y el punto donde el cable sale de la unidad.
- No sobrecargue el tomacorriente o los cables prolongadores. La sobrecarga puede tener como consecuencia un incendio o descarga eléctrica.

Protección del medio ambiente

- Este electrodoméstico se fabrica con materiales reciclables. Si decide deshacerse de esta lavadora, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que la lavadora no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro de la lavadora.
- No utilice cantidades de detergente mayores a las recomendadas por el fabricante del detergente.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado y sólo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad utilizando la capacidad total de la lavadora (la cantidad exacta depende del programa que se utilice).

Declaración de conformidad

Este electrodoméstico cumple con las normas de seguridad europeas, la directiva EC 93/68 y la Norma EN 60335.

Especificaciones

TIPO	LAVADORA DE CARGA FRONTAL			
DIMENSIONES	Ancho 600mm x Profundidad 600mm x Altura 850mm			
PRESIÓN DEL AGUA	50 kPa ~ 800 kPa			
PESO	75kg			
CAPACIDAD DE LAVADO y CENTRIFUGADO	10.2kg / 23LBS (ROPA SECA)			
CONSUMO DE ENERGÍA	LAVADO	120V	280W	
	LAVADO Y CALENTAMIENTO	120V	1280W	
	BOMBEADO	34W		
VOLUMEN DE AGUA	70 l (CICLO ESTÁNDAR)			
REVOLUCIÓN DEL CENTRIFUGADO	MODELO	Q1244A	Q1044A	Q844A
	rpm	1200	1000	800
PESO DEL EMBALAJE	PAPEL	2,5 kg		
	PLÁSTICO	1,0 kg		

EN CASO DE NECESITAR SERVICIO TÉCNICO

- No dude en llamar a cualquier centro AS cercano con su nombre, domicilio, teléfono, números de modelo y serie de su lavadora cuando tenga cualquier problema con el producto.

SAMSUNG

ELECTRONICS

Fabricante:
SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD
12th FL, Samsung Main Bldg.,250, 2-Ka,
Taepyung-Ro,Seoul Corea
TEL: +82 31 200 6772
FAX: +82 31 200 6986

LVD:
VDE Testing and Certification Institute
Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach,
Alemania
TEL: +49 69 83 06 425
FAX: +49 69 83 06 320

EMC:
SAMSUNG Electronics Co.,Ltd.
EMC Test Laboraty
416, Maetang-3Dong, Yeongtong-Gu
Suwon, Corea
TEL: +82 31 200 2185
FAX: +82 31 200 2189

CE

Nro. de código: DC68-02109H